## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references ,

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	1101677		6/4/01		
O.I.P.E. CLASSIFIER	5	32	6/18		
FORMALITY REVIEW	"h	1019	107.31.07		
RESPONSE FORMALITY REVIEW					

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected		Non-clected
	Allowed	l	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

Cla	im		_	_	_	C	at	e					
Final	Original	•	14/03	3/03									
Ϊ	_~	-	7		<u> </u>	1	4	_	4	4		-	H
_4	1 2	7	ب	<u>-</u> ۲	⊬	4		_	4		$\dashv$		$\vdash$
_		_	J	L`	<b>/</b> -	╀	4	L	4		$\dashv$	_	Н
	3		Ļ	<u> </u>	⊱	+	_	Ļ	-	_	_	_	Н
	5	J	-	V	$\vdash$	╀	-	-	$\dashv$		_		Н
-	_	.7		Hŏ	┞-	+	-	L	$\dashv$			_	Н
Ē.,	6 7	7	1	- ;	├	+	_	L	-	-	_	_	H
	8	7	۲,	Ĭ	-	+	_	┝	-	_	-	_	$\vdash$
-	9	ż	7		⊬	+	-	H	-	_		_	$\vdash$
-	10	-	Ĭ		-	+	-	H	-		$\vdash$		Н
┝╌	11	¥	۲.	<del>  ;</del>	1-	$^{\dagger}$		۲	_		Н		М
<u> </u>	12	7	1	۲,	<del> </del>	+	_	Н	_				П
	13	j	J	۲		†	_	۲			П		П
М	14	777	Ť	<u>ر</u>	1	Ť	_	r				Г	П
$\vdash$	15	J	IJ	7	T	Ť		Γ					
П	16	7	Ú	J		T		Γ					
_	7	Ŋ	202	\ 	T	T							
	18	J	1	Ţ		Ī							
	19 20	IJ	17	J	1	T							
(	20	Ų	J	Г	T	T		Γ					
	21			1	1	Ť		T	_				Π
Г	22	Γ	Г	1		T		Γ					
$\Box$	23			Ľ		Ι	_	Γ				L	L
	24			V	Ĭ.	Ι		I					L
	25					1		L	_	Ŀ	L	L	↓_
	26	L	L	LV	L	1	_	L			<u> </u>	Ŀ	<u> </u>
	27	L	┖	Ľ	1	4		ļ	_	L		L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
L	28	L	<u> </u>	L)	4	4		1		L	Ļ	L	$oldsymbol{\perp}$
_	29	Ł	$\perp$	1	1	4		1		L	╙	ļ_	╀
L	30		上	┺	╀	4		4	_	<del> </del>	ļ	╀	╄
<u> </u>	31	_	↓_	4	1	-		4	_	↓_	┝	╄	+
	32		+	$\bot$	+	4	_	1		+	╀	+-	╀
$\vdash$	33	-	+	+	╀	4	_	+	_	╀	╀	╀	╀
	34		+	+	+	4		+		⊬	╀	+-	+
	36		+	╀	+	$\dashv$		+	_	+	╁	╀	+
┢	37	_	╀	+-	+	-	_	+		+	+	╁╴	+
┢	38		+	╀	+	4		+	_	+	╁	╁	+
$\vdash$	39	_	+	+	+	$\dashv$	-	+		+	+	+	+
-	40	-	+	╁	+	-	-	+		+	╁	t	+
$\vdash$	4		+	+	+	-	H	+		╁	+	+	+-
-	42	-	+	+	+	_	┝	4	-	╁	+	+	+-
$\vdash$	4:	+	+	4	+		$\vdash$	4	-	+	+	+	╁
$\vdash$	4	-	+	+	+		$\vdash$	4	-	╁	+	+	+
-	4		+	+	+		$\vdash$	4	-	+	+	╁	+
-	41		+	+	+	_	┝	-	$\vdash$	+	+	+	+
-	4		╁	+	+	_	H	-	$\vdash$	+	+	+	+
-	41		+	+	+	_	H	-	H	+	+	+	+
$\vdash$	4		╁	+	+		t	-	Н	+	$\dagger$	+	+
$\vdash$	5		+	+	7		T	_	Г	1	7	T	1

52 53 54 55 56 57 58												
51 52 53 54 55 56 57 58 59		_		1	_	L	1					
52 53 54 55 56 57 58 59	<del> </del>			+		⊣	1	_			Щ	<u> </u>
53 54 55 56 57 58 59	+	_	H	4							, 1	
54 55 56 57 58 59	+				_	<u> </u>	4	_			Ш	_
55 56 57 58 59	+		_	1		L	1					L.
56 57 58 59	- 1		L	1		L	1	_	:	L		L
57 58 59	-	- :	L	j		L	1	_		L_	Ш	_
58 59	_[		L	4		L	4			_	Ш	
59	$\perp$		L	_		L	1	_		<u>_</u>	Ш	L_
_	_		L	4		L	1			L_		L.
	_		L	_		L	1			<u> </u>	Ш	_
60		_	L	┙		L	1	_	_	L		_
61	_		L	_			1	_		_		L.
62	$\perp$		L	┙	_	L	1	_			_	_
63	╛		L	╛		L	1	_		L		_
64	┙	_	L	╛		L	1			<u> </u>		L.
65	$\perp$		L	┙		L	1	_		_	Ш	-
66			L	┙		L	1	_		_		L_
67		_	L	┙		Ŀ	1				L	L_
68			L	_	_	L	1		_	<u> </u>	L	
69			L	_		L	1		L		L	
70	П	_	Γ	1						L	·	
71	$\neg$		T			Г	1					
72	コ	_	T			Γ	T					
73	コ		T	٦		Τ	1	_			i	
74	┪		T			Τ	٦					
75	$\neg$		Т			Т	1					Ι.
76			T		Γ	T	7				$\Box$	$\Box$
77		7	T		Г	Т	1				Π	
78		П	T		Г	Т	٦		Т		Ι.	
79	_	Г	Τ			Т			Τ	Т		]_
80			Τ		Π	I				L		L
81	_	Г	T		Г	Т			Π		Т	Ι.
82	_	Г	T			T			T	Τ	Т.	Τ
83		Γ	T		Γ	Т			Г	L		L
84		Γ	T		Г	Ţ			Т			
85		Г	Τ			Τ						L
86		Γ	Τ			Ţ				L	L	_
87	Г	Γ	Τ		Ι	Ι			L	L		⊥_
88	Г	Γ	T		Γ	1				L	1	L
89		Γ	Т		Τ	T				L		┸
90	Γ	Γ	T		Τ	T		Г	T	T		
91	Г	T	T		Τ	T		Γ		Т	Т	T
	Н	†	†	_	T	†		T	$\top$	┪	+	$\top$
+	+	T	†	-	T	7		Τ	T	1	丁	T
133		T	†	_	t	7		Τ	$\top$	T	T	十
			- 1		+	+	_	+	+	+	+	+
94		十	7			- 1		1	1	- 1	- 1	
94 95		Ŧ	7	_	╀	+	_	╀	+	╁	+	+
94 95 96		+	<del> </del>	_	╬	+	_	+	‡	+	+	+
94 95		<del> </del>		_	+	+	_	+	+	+	+	+
	73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	73	73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	73	73	73	73	73	73	73	73	73

Cla	im	_			Date								
Final	Original												
	101												
	102												
	103												
	104												
	105				<u></u>	_	_	L.,			L		
	106			_	Ľ		L.	<u> </u>	Ш				
_	107				L.,	L_	_	_	Ш	Ш	L		
╙	108			┡	_	<u> </u>	L				L		
<u> </u>	109	_	_	Ļ	⊢	<u> </u>	┡	┡-	_		L		
Ь_	110			-	₽		<u>                                     </u>	<u> </u>	-	_			
<u> </u>	111			-	-	┡	⊢	Ŀ		H	-		
<u> </u>	112		_	-	Ľ-	⊢	⊢		-		⊢		
⊢	113	_		i.	├	-	$\vdash$	┝		⊢	$\vdash$		
┝	114 115	-		-	⊢	⊢	⊢	├	-	_	⊢		
-	116			-	├	┢	-	$\vdash$	H	<del> </del>	H		
$\vdash$	117			-	-	<u> </u>	-	┝	·-	,	÷		
-	118	-	-		l-	i	H	-	-		Н		
├	119	-		<del>-</del> -	-	┢	-				-		
├	120			1.	┢	┢		╁╌		Н	_		
-	121	_	-	_	╁╌	╁	-	<del> </del>	-	H	Н		
┝	122	-	┢╾	1	$\vdash$	┢	┢	<del> </del>		Н	H		
┝	123	-		H	┢┈	1	1	t	┪	$\vdash$	1		
H	124	-		╁╌	t	-	1	<del>  -</del>	1	✝			
┢	125	Н	1	1	1	1	1	Г	Г		Γ		
Г	126		Γ	1	1	Τ		1		Г			
	127	-		Τ		Т		Γ			Ŀ		
Г	128			Γ		$oxed{\Box}$	Ι.		L		L		
	129				ŀ		_	L	┺	┺	L		
	130	L	┖	L	上	┺	1_	┺	╄	1	L		
	13		Ļ	Ļ	1	$\perp$	1	1	↓_	1	╀		
L	132	+	L	1	4_	╄	╀	1	╄-	╄	╀		
$\vdash$	13:		╄	1	+	╀	+	╀	╀	╀	╀		
1	13	+	1	╀	╀	+-	+	+-	╁	+-	╀		
$\vdash$	13	_	╀	╁	+	+	╁	╁	+	╁╴	┿		
╌	13	-	╁	╬	╁┈	╫	╫	╫	+	+	╁		
$\vdash$	13	+	╁	+	╫	┿	╫	+	╁╴	+	+		
$\vdash$	139	-	╁	十	╅	+	+	+	†	十	T		
$\vdash$	14	-	╁	十	十	╅	$\top$	╅	+	†	+		
$\vdash$	14		╁	┿	十	十	+	$^{+}$	+	十	$\top$		
$\vdash$	14		╁	+	十	+	+	+	+	十	T		
$\vdash$	14	3	+	t	+	十	╈	+	十	1	T		
$\vdash$	14		T	+	十	T	T	T	T	T	T		
$\vdash$	14		+	+	+	T	T	T	Τ	Ţ	1		
F	14		$\dagger$	十	$\top$	1	1	T		I	I		
十	14		Ť	+	$\top$	T	7	T		Ι	I		
卜	14	8	1	I	I	I	Ι	I		I	T		
	14	9	I			$\perp$	I	$\perp$	1	4	4		
	15		$\perp$	$\perp$					$\perp$	$\perp$	L		

If mor than 150 claims or 10 actions staple additional sheet her

Alinhila

(LEFT INSIDE)